

Sehr guter Sichtschutz mit hoher Wärmestrahlungsreduktion und gutem Blendschutz. Besonders geeignet für Glastrennwände, Industriehallen oder Krankenhäuser.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	9	9
Reflexion außen / innen %	70/84	69/84
Blendschutz %	90	89
Solarenergie		
Transmission %	13	12
Absorption %	31	36
Reflexion %	56	52
IR Reduktion [780 - 2500 nm] %	71	-
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,21	0,29
Solar-Selektivitätsindex (VLT/G-Wert)	0,44	0,30
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	79	71
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	82	-
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %		
UV TdW-ISO [300 - 700 nm] %	7	6
Ausbleichschutz %	92	92
Materialstärke	50 µ	



DEKORFOLIE

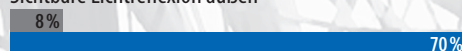
Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)

■ Ohne Folie
■ mit 150-Folie

Blendschutz



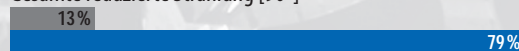
Sichtbare Lichtreflexion außen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung [90°]



0 20 40 60 80 100

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige weiße Polyesterfolie.
- Kratzbeständige Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

BRUXSAFOL Garantie 7 Jahre Innenanwendung

Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

Mögliche Breiten 183 cm 152 cm 122 cm 91 cm

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

- Einfachverglasung klar oder getönt ●
- Doppelverglasung klar oder getönt ▲
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2 ●
- Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3 ▲
- Dreifachverglasung Low-E ■

- geringes Risiko
- ▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
- nur gehärtetes Glas

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2.“ nach EN 410 und EN 673.



Dieselstr. 4
38350 Helmstedt
Tel.: 0 53 51 / 53 17 30
Fax.: 0 53 51 / 53 17 38
mail@glasbau-koenig.de
www.glasbau-koenig.de

